

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя  
Федеральной службы по аккредитации  
ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия  
Приложение  
аттестату аккредитации  
№ РОСС RU.0001.21КБ от «03» августа 2015 г.  
на 6 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**  
**Испытательной лаборатории (центра)**  
**Испытательный центр Общества с ограниченной ответственностью «Сарансккабель»**  
**Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, 3 литера П**

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 31996 пункт 8.2.1 ГОСТ 12177	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ	27.32.13	8544 49	Конструкция	Соответствует/не соответствует 0,001-1x10 <sup>4</sup> мм
			27.32.14	8544 60	Конструктивные размеры	
2	ГОСТ 31996 пункт 8.3.3 ГОСТ 3345		27.32.14.111		Удельное объемное электрическое сопротивление изоляции	
			27.32.14.112		Постоянная электрического сопротивления изоляции.	2x10 <sup>6</sup> -5x10 <sup>13</sup> Ом·см
3	ГОСТ 31996 пункт 8.4				Стойкость к механическим воздействиям.	Выдерживает/не выдерживает
4	ГОСТ IEC 60811-401 ГОСТ IEC 60811-504	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией Кабели контрольные с резиновой и пластмассовой изоляцией	27.32.13	8544 49	Испытание на изгиб до и после старения. Старение в термостате от 40°С до 300°С.	Выдерживает/не выдерживает
			27.32.14	8544 60		
5	ГОСТ IEC 60811-501		27.32.14.111			
			27.32.14.112			
			27.32.13.143			
6	ГОСТ IEC 60811-502		27.32.13.130		Испытание изоляции на усадку от 40°С до 300°С	Выдерживает/не выдерживает
			27.32.13.131			
7	ГОСТ IEC 60811-503		27.32.13.133		Испытание оболочек на усадку от 40°С до 300°С	Выдерживает/не выдерживает
			27.32.13.135			

1	2	3	4	5	6	7
8	ГОСТ ИЕС 60811-201	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена Провода и шнуры силовые Провода силовые для электрических установок Провода и шнуры осветительные Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи			Толщина изоляции	0,001-1·10 <sup>4</sup> мм
9	ГОСТ ИЕС 60811-202				Толщина неметаллической оболочки	0,01-1·10 <sup>4</sup> мм
10	ГОСТ ИЕС 60811-203				Наружные размеры	0,01-1·10 <sup>4</sup> мм
11	ГОСТ ИЕС 60811-501				Механические свойства	0,02-100 кН
12	ГОСТ ИЕС 60811-508				Испытание под давлением при температурах от 40°С до 300°С	Выдерживает/не выдерживает испытание
13	ГОСТ ИЕС 60811-509				Стойкость к растрескиванию при температурах от 40°С до 300°С	Выдерживает/не выдерживает испытание
14.	ГОСТ ИЕС 60811-409				Потери массы для изоляции и оболочек	0-250 мг/см <sup>2</sup>
15	ГОСТ ИЕС60811-402 п. 4.4. (перечисление а)				Испытание на водопоглощение	0-250 мг/см <sup>2</sup>
16	ГОСТ 1497, пункты 4.7, 4.9, 4.10	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена	27.32.13 27.32.14 27.32.14.111 27.32.14.112	8544 49 8544 60	Прочность при разрыве	0,02-100 кН
17	ГОСТ Р 55025, пункт 8.2.1 ГОСТ 12177	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно	27.32.14	8544 60	Конструкция	Соответствует/не соответствует
18	ГОСТ Р 55025, пункт 8.3.3 ГОСТ 3345				Конструктивные размеры	0,001-1·10 <sup>4</sup> мм
					Удельное объемное электрическое сопротивление изоляции	2·10 <sup>9</sup> -1·10 <sup>16</sup> Ом·см
					Постоянная электрического сопротивления изоляции	2·10 <sup>6</sup> -5·10 <sup>13</sup> Ом·см

1	2	3	4	5	6	7	
19	ГОСТ 31995, пункт 7.2.1 ГОСТ Р 56292, пункт 8.2.1 ГОСТ 12177	Кабели для сигнализации и блокировки	27.32.13.145	8544 49 8544-60	Конструкция	Соответствует/не соответствует 0,001-1·10 <sup>4</sup> мм	
20	ГОСТ 31995, пункты 7.2.6, 7.2.7				Конструктивные размеры		
21	ГОСТ 31995, пункт 7.2.8				Холодоустойчивость оболочки и защитного шланга		Выдерживает/не выдерживает испытание
22	ГОСТ 31995, пункт 7.6.5				Испытание на отсутствия обрывов жил, экрана, брони и контактов		Наличие/отсутствие
23	ГОСТ 31995, пункт 7.4				Испытание на невымываемость гидрофобного заполнителя из сердечника кабеля		Выдерживает/не выдерживает испытание
24	ГОСТ Р 56292, пункт 8.4.6				Стойкость к изгибам		Выдерживает/не выдерживает испытание
25	ГОСТ Р 56292, Приложение В, пункт В1 ГОСТ IEC 60811-501				Стойкость к изгибам		Выдерживает/не выдерживает испытание
26	ГОСТ 12174				Совместимость изоляции с гидрофобным заполнителем: относительное удлинение при разрыве		0-1500%
27	ГОСТ 24641, пункт 4.7				Испытание металлической оболочки на растяжение		Выдерживает/не выдерживает испытание
28	ГОСТ 16962.1 (номера испытаний 201-1.1, 201-1.2, 202-1, 203.1, 204-1, 204, 207-1), 207-2 ГОСТ 30630.2.1 ГОСТ 30630.2.2				Испытание металлической оболочки на изгиб		Выдерживает/не выдерживает испытание
29	ГОСТ 31943, пункт 7.2.1 ГОСТ 12177	Кабели телефонные с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	27.32.13.152	8544 42	Испытания на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам	Выдерживает/не выдерживает испытание	
30	ГОСТ 31943, пункт 7.2.8				Конструкция	Соответствует/не соответствует 0,001-1·10 <sup>4</sup> мм	
31	ГОСТ 31943, пункт 7.6.5				Конструктивные размеры		
		Проверка отсутствия обрывов жил	Наличие/отсутствие				
					Испытание на невымываемость гидрофобного заполнителя	Выдерживает/не выдерживает испытание	

1	2	3	4	5	6	7	
32	ГОСТ 15125, пункт 4.2.1 ГОСТ 12177	Кабели связи высокочастотные	27.32.13.151 27.32.13.152 27.32.13.153 27.32.13.154	8544 42	Конструкция	Соответствует/не соответствует 0,001-1·10 <sup>4</sup> мм	
33	ГОСТ 24641, пункт 4.6 ГОСТ 12174				Конструктивные размеры		
34	ГОСТ 24641, пункт 4.7				Испытание металлической оболочки на растяжение		Выдерживает/не выдерживает испытание
35	ГОСТ 7006, пункт 4.4				Испытание металлической оболочки на изгиб		Выдерживает/не выдерживает испытание
36	ГОСТ 7006, пункт 4.9				Качество наложения брони при температурах от 40°С до 300°С		Выдерживает/не выдерживает испытание
37	ГОСТ 7006, пункт 4.10				Испытание на невытекание битума при температурах от 40°С до 300°С		Выдерживает/не выдерживает испытание
38	ГОСТ 7229				Холодоустойчивость защитных покровов при температурах от минус 70°С до 40°С		Выдерживает/не выдерживает испытание
39	ГОСТ IEC 60811-503				Электрическое сопротивление токопроводящих жил и проводников		5·10 <sup>-6</sup> - 170 Ом
40	ГОСТ 11326.0, пункт 4.2 ГОСТ 12177	Кабели радиочастотные для бытовой теле- и видеоаппаратуры	27.32.12.000	8544 20	Конструкция  Конструктивные размеры	Соответствует/не соответствует 0,001-1·10 <sup>4</sup> мм	
41	ГОСТ IEC 60811-502	Кабели связи стационарные и распределительные. Кабели симметричные для цифровых систем передачи Кабели судовые и морские грунзонасущие	27.32.13.154 27.32.13.196	8544 42	Испытание изоляции на усадку от 40°С до 300°С	Выдерживает/не выдерживает	

1	2	3	4	5	6	7
42	ГОСТ 33326, пункт 8.2 ГОСТ 12177	Кабели и про- вода для по- движного со- става транс- порта на напря- жение до 1 кВ	27.32.13.137	8544 42	Конструкция. Плотность прилегания изоля- ции к токопроводящей жиле  Конструктивные размеры	Соответствует/не со- ответствует  0,001-1·10 <sup>4</sup> мм
43	ГОСТ 31947, пункт 8.2 ГОСТ 12177	Провода и ка- бели с поливи- нилхлоридной изоляция для электрических установок	27.32.13.130 27.32.13.131 27.32.13.133	8544 42	Конструкция. Плотность прилегания изоля- ции к токопроводящей жиле  Конструктивные размеры	Соответствует/не со- ответствует  0,001-1·10 <sup>4</sup> мм
44	ГОСТ 31946, пункт 8.2.1 ГОСТ 12177	Провода само- несущие изоли- рованные	27.32.13.133	8544 42	Конструкция  Конструктивные размеры	Соответствует/не со- ответствует 0,001-1·10 <sup>4</sup> мм
45	ГОСТ 31946, пункт 8.3.2 ГОСТ 3345				Удельное объемное электрическое сопротив- ление изоляции и защитной изоляции	2·10 <sup>9</sup> - 1·10 <sup>16</sup> Ом·см
46	ГОСТ 31946, пункт 8.4.2	Провода само- несущие изоли- рованные	27.32.13.133	8544 42	Усилие сдвига изоляции нулевой несущей жилы	20-500 Н
47	ГОСТ 31946, пункт 8.8.3				Прочность маркировки, нанесенной печат- ным способом	Выдерживает/не вы- держивает испытание

## Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, 3 литера И

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследова- ний (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
48	ГОСТ Р 55025, пункт 8.2.1	Кабели силовые с изоляцией из сшитого поли- этилена	27.32.14	8544 60	Измерение выступов на электропроводящих экранах и сшитой изоляции. Измерение размеров полостей и инородных включений в изоляции из сшитого полиэти- лена	0,001-10 мм

1	2	3	4	5	6	7
49	ГОСТ Р 55025, пункт 8.4				Стойкость к механическим воздействиям	Выдерживает/не выдерживает испытание
50	ГОСТ 27893, пункт 8	Кабели связи высокочастотные	27.32.13.151 27.32.13.152 27.32.13.153 27.32.13.154	8544 42	Коэффициент защитного действия	0-1

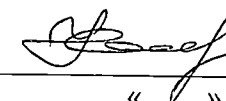
Заместитель директора по экономике  
и финансам – главный бухгалтер  
ООО «Сарансккабель»



А.В. Кильдюшкин

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

Руководитель испытательного центра



С.Ф. Никанорова

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

